

Cette fiche technique a été créée dans le but d'expliquer la méthode de conservation de vos collections d'insectes.

Il serait dommage que l'[humidité](#) vienne à bout de votre collection.

Fabrication de votre séchoir à insectes

Une méthode très efficace et utilisée par un très grand nombre d'entomologistes est de fabriquer un [séchoir](#).

Il se constitue d'un coffrage et de tablettes ou clayettes qui vous permettront d'y mettre une grande quantité d'insectes.

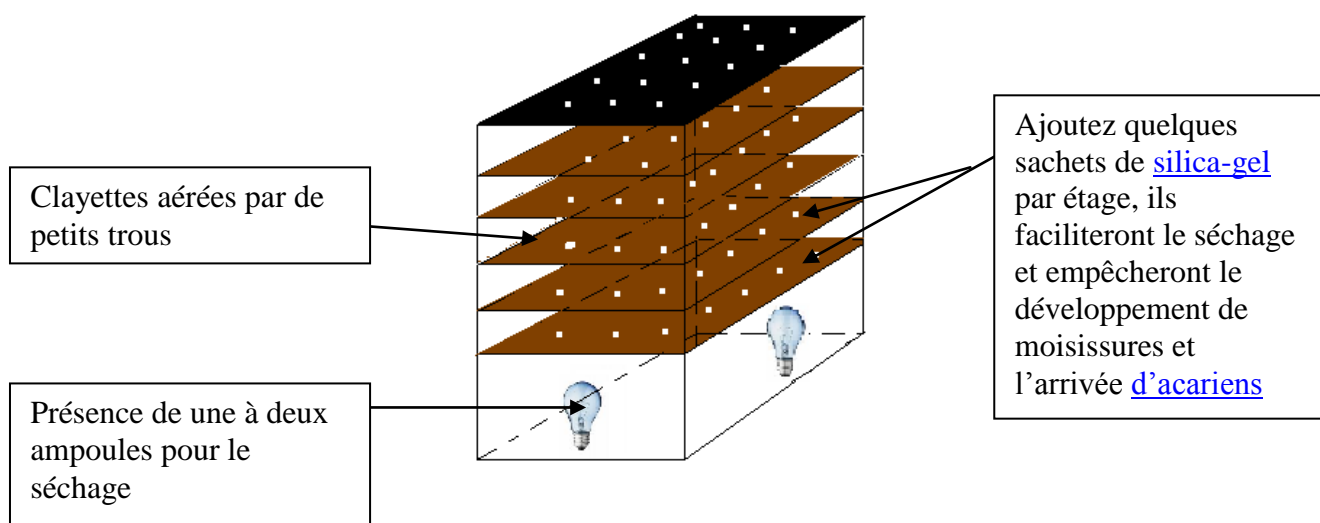
Les tablettes formées de bois sont perforées par de petits trous ou de grillages qui améliorent l'aération de votre séchoir.

Accompagnez chaque tablette de [sachets déshydratants](#) plus communément appelé [gel de silice](#) ou encore [silica-gel](#).

Ces petits [sachets absorbants](#) sont très efficaces pour la capture de l'eau contenue dans vos insectes et vous aideront à sécher votre collection beaucoup plus rapidement.

Ajoutez une à deux ampoules sur le socle de votre séchoir, elles aussi sont nécessaires au séchage.

C'est deux méthodes couplées qui vous permettront d'obtenir de très bons résultats : un séchage rapide sans altération des couleurs ni déformations des spécimens.



Mode de conservation après séchages

Une fois le séchage obtenu, placez vos petites bêtes dans une boîte réservée à cet effet. Elles doivent être placées à l'abri de la lumière et de l'humidité.

Les boîtes doivent être aussi étanche que possible.

Pour entretenir votre collection, il est important de veiller au taux d'humidité relatif, qui ne doit pas dépasser les 50%.

Au delà de cette limite vous risquez d'endommager votre collection ([acariens](#), [moisissures](#) et [champignons](#) ...).

Un [taux d'humidité relatif](#) supérieur à cette valeur peut occasionner des moisissures et de la rouille sur les épingles jusqu'à la cassure.

L'utilisation d'épingles entomologiques inox est nécessaire pour la préparation de vos spécimens, en effet les épingles ordinaires finissent par s'oxyder au contact du corps de vos insectes.

L'excès d'humidité se traduit par la présence de spécimens moisiss, semblant ramollis ou ternis.

Pour éviter cela, placez vos boîtes dans un endroit sec, à l'abri de la lumière en utilisant des sachets déshydratants de [gel de silice](#), ce sont des [sachets absorbeurs d'humidité](#).

D'autres facteurs tels que la poussière, les grands écarts de température, les chocs et la lumière causent des dommages aux collections.

Il est donc important de bien choisir l'endroit où vous allez entreposer les boîtes entomologiques et de les manipuler avec soin.

Placez toujours les boîtes de préférence à plat.

Vous l'avez compris, conserver une collection d'insectes n'est pas simple, veillez toujours à ce que le taux d'humidité relatif ne dépasse pas les 50%.

Pour vous aidez à conserver un taux d'humidité relatif inférieur à 50%, utilisez des petits sachets de silica-gel si le local est très humide l'utilisation [d'un déshumidificateur électrique](#) est impérative.

Aqua-control réalise ce type de sachets que vous pouvez obtenir sous différents conditionnement selon la taille de votre collection.

La gamme de produits s'étend du sachet de 2 grammes au sac de 25 kilogrammes.

Ils vous sont proposés avec ou sans indicateur coloré de saturation (changement de couleur quand les granulés absorbeurs deviennent inefficaces.

Préférez [le gel de silice](#) avec indicateur coloré, il vous sera d'une grande utilité pour le suivi de l'humidité.

Vous voulez connaître notre gamme de produits ?

Savoir quel matériel serait le mieux adapter pour vous ? contactez nous par mail

contact@nord-humidite.com, par [notre formulaire ICI](#) ou par téléphone au 03.20.70.09.37